

Общество с ограниченной ответственностью «Геострой»
195213, г. Санкт-Петербург, ул. Латышских Стрелков, 31, оф. 316
Телефон/факс: (812)680-35-85, mail:romas@geo-stroy.com
ОКПО 91984396 ОГРН 1117847234713
ИНН/КПП 7810829543/781001001



Коммерческое предложение ООО «Геострой»

Основная сфера деятельности компании «Геострой» — это комплексные поставки современных материалов для дорожного, промышленного и гражданского строительства.

В ассортименте геосинтетика и различные гидроизоляционные материалы. У нас Вы найдете [тканый](#) и [термоскрепленный](#) геотекстиль, [иглопробивное](#) полотно, [геосетки](#) одноосные и двухосные, [георешетки](#) и профилированные мембраны, [битумные мастики](#) и многое другое.

Прочные, долговечные, экологически безопасные, геосинтетические материалы получили широкое распространение во всем мире и успешно применяются для улучшения физико-механических характеристик грунтов, увеличения несущей способности и долговечности грунтовых оснований. Они выполняют такие функции как [армирование асфальтобетона](#) и [различных слоев почвы, укрепление откосов и слабых оснований, защита гидроизоляции, фильтрация и дренаж.](#)

Высокопрочный тканый геотекстиль Thrace WG

(аналоги: Армистаб, Стабитекс, Геолен, Геоспан ТН)

Тканое геотекстильное полотно WG, изготовленное из высокопрочных полипропиленовых нитей для армирования, разделения и фильтрации грунта. Высокая прочность и низкое удлинение геотекстиля идеальны для того, чтобы укрепить дорожную насыпь, склоны, и подпорные стены

Свойства	Стандарт	Ед. изм.	WG14	WG16	WG18	WG22	WG25	WG30	WG32	WG40	WG42	WG48	WG55	WG60	WG65	WG80	WG85	WG105
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																		
Предел прочности на разрыв (продольном/ поперечном)	EN 10319	кН/м	18/14	18/16	18/18	22/22	25/25	30/30	32/32	40/40	42/42	48/48	55/55	65/60	65/65	85/75	85/85	105/105
Удлинение при разрыве (продольном/ поперечном)	EN 10319	%	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/11	15/11	15/11	15/11	15/11	15/11	15/11
Статический прокол (тест CBR)	EN ISO 12236	Н	2000	2300	2500	2700	3000	3300	3500	4500	5000	6500	7500	8000	10000	10500	11000	12000
Тестирование динамическим пенетрометром	EN ISO 13433	мм	21	19	17	14	12	12	12	10	10	8	8	7	7	4	4	3
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																		
Размер пор O ₉₀	EN ISO 12956	Мкм	250	250	250	250	250	230	230	200	200	200	180	180	225	225	200	175
Скоростной индекс VI _{H50}	EN ISO 11058	м/сек *10 ⁻³	7	7	7	7	7	7	7	7	7	15	18	18	15	10	9	9
Поток воды при 50 mm WH	EN ISO 11058	л/м ² /сек	7	7	7	7	7	7	7	7	7	15	18	18	15	10	9	9
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		
Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения	EN 12224	Остаточная прочность %	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию кислот и щелочей	EN 14030		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к окислению	EN ISO 13438		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию к микроорганизмов	EN 12225		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																		
Поверхностная плотность	EN 9864	г/м ²	85	95	120	120	130	140	160	190	210	230	255	270	290	360	380	480
Толщина при 2 кПа	EN 9863-1	мм	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4
СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР																		
Ширина	стандарт	м	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2
Длина	стандарт	м	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
РУБ/М2 В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ			23,20	23,20	25,20	30,00	31,96	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.

Термоскрепленный геотекстиль Thrace SNW

(аналоги: Турар, Fibertex, Канвалан, Геотекс, Геоспан ТС)

Термоскрепленный, механически упрочненный нетканый материал, изготовленный из 100%-го полипропиленового волокна, стойкого к УФ-излучению. Долговечен. Обладает превосходными гидравлическими показателями, устойчив к повреждениям, возникающим в процессе укладки. Функции: армирование, защита, разделение, фильтрация, дренаж, контроль эрозии.

Свойства		Стандарт	Ед. изм.	S6NW	S8NW	S10NW	S12NW	S14NW	S16NW	S18NW	S20NW	S22NW	S25NW	S30NW	
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА															
Предел прочности на разрыв(продольном/ поперечном)		EN 10319	кН/м	6/6	8/8	10/10	12/12	14/14	16/16	18/18	20/20	22/22	25/25	30/30	
Удлинение при разрыве (продольном/поперечном)		EN 10319	%	36/42	45/45	45/45	45/45	50/50	50/50	50/50	55/55	55/55	65/65	65/65	
Статический прокол (тест CBR)		EN ISO 12236	Н	860	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3500	3800	4400	5000	
Тестирование динамическим пенетрометром		EN ISO 13433	мм	48	36	28	26	23	22	18	17	15	13	10	
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА															
Размер пор O ₉₀		EN ISO 12956	Мкм	128	100	90	90	80	80	70	70	70	70	60	
Скоростной индекс VI _{H50}		EN ISO 11058	м/сек *10 ⁻³	144	130	120	110	90	90	80	70	70	65	45	
Поток воды при 50 mm WH		EN ISO 11058	л/м ² /сек	144	130	120	110	90	90	80	70	70	65	45	
Коэффициент фильтрации при давлениях	20 кПа	EN ISO 12958	л/м ² /сек	-	3.6/3.1	2.1/2.2	3.5/3.5	-	4.9/3.8	4.8/5.5	-	5.3/4.7	3.0/4.2	3.1/2.0	
	100 кПа			-	2.1/2.1	0.6/0.6	1.3/1.3	-	1.7/1.2	2.3/2.8	-	2.6/2.7	1.6/2.3	1.4/0.8	
	200 кПа			-	1.2/1.1	0.2/0.3	0.6/0.5	-	0.6/0.6	1.0/1.6	-	1.4/1.8	0.9/1.3	0.7/0.5	
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
Стойкость к климатическим воздействиям		EN 12224	Остаточная прочность %	75	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Стойкость к воздействию кислот и щелочей		EN 14030		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к окислению		EN ISO 13438		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию микроорганизмов		EN 12225		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА															
Поверхностная плотность		EN 9864	г/м ²	80	100	120	140	160	180	200	250	270	300	380	
Толщина при 2 кПа		EN 9863-1	мм	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	
СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР															
Ширина		стандарт	м	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	
Длина		стандарт	м	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	
РУБ/М2 В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ				25,78	27,53	31,94	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	

Защитный иглопробивной геотекстиль Thrace PNW (дорнит)

Механически скрепленное нетканое полотно, изготовленное из устойчивого к УФ-излучению полипропилена. Функции: армирование, защита, разделение, фильтрация, дренаж, контроль эрозии.

Свойства	Стандарт	Ед. изм.	P100 NW	P150 NW	P200 NW	P250 NW	P300 NW	P350 NW	P400 NW	P450 NW	P500 NW	P600 NW	P700 NW	P800 NW	P900 NW	P1000 NW	P1100 NW	P1200 NW	P2000 NW
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																			
Предел прочности на разрыв (продольном/ поперечном)	EN 10319	кН/м	5/5	8/8	14/15	16/17	18/24	20/30	25/35	30/40	30/50	35/60	40/80	45/85	50/95	55/100	60/105	65/110	100/150
Удлинение при разрыве (продольном/поперечном)	EN 10319	%	40/40	45/45	50/50	55/55	65/65	65/65	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75
Статический прокол (тест CBR)	EN ISO 12236	Н	1000	1700	2400	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	25000
Тестирование динамическим пенетрометром	EN ISO 13433	мм	38	28	21	16	12	10	10	9	8	6	4	2	2	1	1	1	0
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																			
Размер пор O ₉₀	EN ISO 12956	Мкм	130	90	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50	50
Скоростной индекс VI _{H50}	EN ISO 11058	м/сек*10 ⁻³	180	110	80	70	65	45	40	40	35	30	30	25	25	20	20	20	7
Поток воды при 50 mm WH	EN ISO 11058	л/м ² /сек	180	110	80	70	65	45	40	40	35	30	30	25	25	20	20	20	7
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			
Стойкость к климатическим воздействиям	EN 12224	Остаточная прочность %	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию кислот и щелочей	EN 14030		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к окислению	EN ISO 13438		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию к микроорганизмов	EN 12225		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																			
Поверхностная плотность	EN 9864	г/м ²	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	2000
Толщина при 2 кПа	EN 9863-1	мм	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.2	3.9	4.1	4.3	4.7	5.0	5.5	6.0	6.1	6.2	6.4	12.0
СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР																			
Ширина	стандарт	м	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Длина	стандарт	м	100	100	100	100	100	100	75	75	50	50	40	40	40	40	30	30	30
РУБ/М2 В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ			33,71	29,83	40,18	50,00	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.

Геотекстиль цветной иглопробивной Thrase CNW (дорнит)

Механически скрепленное нетканое полотно, изготовленное из устойчивого к УФ-излучению полипропилена. Функции: армирование, защита, разделение, фильтрация, дренаж, контроль эрозии.

Свойства	Стандарт	Ед. изм.	100 CNW	150 CNW	200 CNW	250 CNW	300 CNW	350 CNW	400 CNW	450 CNW	500 CNW	600 CNW	700 CNW	800 CNW	900 CNW	1000 CNW	1100 CNW	1200 CNW
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																		
Предел прочности на разрыв (продольном/ поперечном)	EN 10319	кН/м	5/5	7/7	11/11	13/15	15/17	17/19	19/21	21/24	24/28	27/40	30/50	33/60	35/70	40/80	45/85	50/90
Удлинение при разрыве (продольном/поперечном)	EN 10319	%	40/40	45/45	50/50	55/55	65/65	65/65	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75	75/75
Статический прокол (тест CBR)	EN ISO 12236	Н	900	1500	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000	11000
Тестирование динамическим пенетрометром	EN ISO 13433	мм	38	28	24	20	16	13	11	9	8	7	2	0	0	0	0	0
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																		
Размер пор O ₉₀	EN ISO 12956	Мкм	130	90	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50
Скоростной индекс VI _{H50}	EN ISO 11058	м/сек*10 ⁻³	180	110	80	70	65	45	40	40	35	30	30	25	25	20	20	20
Поток воды при 50 mm WH	EN ISO 11058	л/м ² /сек	180	110	80	70	65	45	40	40	35	30	30	25	25	20	20	20
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		
Стойкость к климатическим воздействиям	EN 12224	Остаточная прочность %	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию кислот и щелочей	EN 14030		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к окислению	EN ISO 13438		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Стойкость к воздействию к микроорганизмов	EN 12225		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																		
Поверхностная плотность	EN 9864	г/м ²	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Толщина при 2 кПа	EN 9863-1	мм	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.2	3.9	4.1	4.3	4.7	5.0	5.5	6.0	6.1	6.2	6.4
СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР																		
Ширина	стандарт	м	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Длина	стандарт	м	100	100	100	100	100	100	75	75	50	50	40	40	40	40	30	30
РУБ/М2 В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ			19,90	27,38	36,96	45,95	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.

Двуосные решетки Thrace TG

(аналоги: Славрос «СД», Стрэн «Стрэн-Д», Сибур «Апролат СД», Гекса «СПД»)

Двуосные георешетки Thrace TG производятся из листов полипропилена (ПП) путем перфорации и растяжения при контролируемой температуре. Функции: армирование. Использование геосетки Thrace TG позволяет уменьшить толщину засыпки и увеличить несущую способность лежащего ниже грунта, а также позволяет экономить время благодаря простоте монтажа и снизить затраты, связанные с уменьшением конструктивных слоев.

Свойства	Стандарт	Единицы измерения	TG 1515	TG 2020S	TG 2020L	TG 2525	TG 3030S	TG 3030L	TG 4040S
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА									
Предел прочности на разрыв (вдоль/ поперек)	EN 10319	кН/м	15/15	20/20	20/20	25/25	30/30	30/30	40/40
Удлинение при разрыве (вдоль/ поперек)	EN 10319	%	12/9	15/10	14/8	16/10	10/10	11/11	12/12
Предел прочности при растяжении 2% (вдоль/ поперек)	EN ISO 12236	кН/м	4/6	10/10	11/11	14/14	17/12	15/9	14/15
Предел прочности при растяжении 5% (вдоль/ поперек)	EN ISO 13433	кН/м	11/12	18/18	18/18	22/22	27/23	29/20	29/30
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Стойкость к воздействию УФ излучения	EN 12224	Остаточная прочность %	100	100	100	100	100	100	100
Стойкость к воздействию кислот и щелочей	EN 14030		100	100	100	100	100	100	100
Стойкость к окислению	EN ISO 13438		100	100	100	100	100	100	100
Стойкость к воздействию микроорганизмов	EN 12225		100	100	100	100	100	100	100
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА									
Размер ячейки (по длине/по ширине)	EN 9864	мм	40/40	40/40	66/66	40/40	40/40	66/66	33/33
Содержание сажи (стабилизатор УФ)	EN 9863-1	%	2	2	2	2	2	2	2
СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР									
Ширина	стандарт	м	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
Длина	стандарт	м	50/75/100	50/75/100	50/75	50/75	50	50	30/50
РУБ/М2 В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ			65,00	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.	Дог.